

عنوان مقاله:

مقایسه و بررسی افزودنی های مجاز بتن و شرایط استفاده

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

رضا روح الامین کسمائی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی آیندگان تنکابن

خلاصه مقاله:

ازنجایی که استفاده ازافزودنیهای مجاز بتن دارای اهمیت بالایی می باشد و عدم استفاده ازافزودنی متناسب با شرایط سازه ازجمله نوع سازه شرایط اقلیمی و میتواند بر عملکرد بتن و در نهایت سازه اثر منفی گذاشته و هزینه های هنگفتی صرف ساخت و نگهداری آن صرف خواهد شد دراین مقاله سعی شده است با بررسی چندنوع ازمواد افزودنی بهترین مواد را متناسب با نیاز و شرایط موجود و همچنین نگهداری سازه ازجمله عوامل محیطی و خوردگی به حداقل رساند

کلمات کلیدی:

مواد افزودنی بتن / میکروسیلیکا / سلیکافیوم / میکروسیلیس / خوردگی / مقاومت / طرح اختلاط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543689>

